

MÒDUL FORMATIU: M6	Exercicis	
UF3 Esdeveniments. Manegament de formularis. Model d'objectes del document.	GRUP	2on DAW-BIO
Pt1 de la UF3		
NOM I COGNOMS:		

Professors: Susana Àvila

Pràctica UF3 - lliurament 1

S'ha de fer una web amb Angular per a la venda d'entrades a esdeveniments. Ha d'estar maquetada correctament per tal que la web sembli el més real possible

Model que farem servir

- **User:**
 - ✓ Cada usuari ha de tenir els següent camps: nom d'usuari, contrasenya, **rol**, correu electrònic, estat civil, sexe, informacions d'interès i condicions (mira els camps al formulari de registre).
 - ✓ Rol només pot ser una de les següents opcions: comprador, administrador
 - ✓ S'ha de **crear un model** (una classe) User per a treballar amb objectes al login i al registre.

Funcionament general de la web (per ara):

- En entrar a la web, els usuaris només tindran l'opció de fer login o de registrar-se.
- Un cop fet el login:
 - ✓ Si l'usuari és un comprador, veurà un text que digui «Usuari Comprador» i el seu nom d'usuari
 - ✓ Si l'usuari és un administrador, veurà un text que digui «Usuari Administrador» i el seu nom d'usuari
- Tots els **menús** han d'estar fets amb **Routing**. Recordeu que els components del Routing es reinicien i per tant **perden les dades quan canviem d'opció al menú**.
- Per mantenir dades utilitzeu serveis i localStorage.

Login

- S'ha de **crear un servei** que validi les credencials per a poder fer login.
- En aquest servei podeu tenir 50 usuaris **creats a partir de la classe User** (compradors i administradors) amb dades aleatòries.
- S'ha d'**informar** a l'usuari dels **errors**.
- En fer login s'ha de **crear una cookie** per guardar el nom i el rol de l'usuari que ha fet el login correctament. Serveix per saber si ja hi ha un usuari autenticat.
- Un cop fet el login, ha d'aparèixer l'opció de **logout**. El logout ha d'**eliminar la cookie** i tornar a mostrar el formulari de login.
- Quan registreu un nou usuari li haureu de passar a aquest servei per a que també el pugui validar quan es faci login.

Registre

MÒDUL FORMATIU: M6	Exercicis	
UF3 Esdeveniments. Manegament de formularis. Model d'objectes del document.	GRUP	2on DAW-BIO
Pt1 de la UF3		
NOM I COGNOMS:		

Professors: Susana Àvila

- Només es registraran nous clients compradors (no administradors).
- El formulari de registre **ha de ser reactiu** i ha de ser com el de l'exercici de classe, és a dir, ha de contenir: nom d'usuari, contrasenya, confirmació de la contrasenya, correu electrònic, estat civil, sexe, informació d'interès i acceptar les condicions.
- S'han de validar tots aquests camps tal i com es va dir a l'exercici.
- S'han de fer servir 3 directives personalitzades de validació i s'ha d'informar a l'usuari dels errors.
- Mentre hi hagi errors el botó de Registre ha d'estar deshabilitat.

- Criteris per avaluar la pràctica:

1. Funcionament:

- a) Ús d'un model per al Login i el Registre
- b) Links (routing) per accedir a cada opció funcionen correctament en tots els casos.
- c) Càrrega inicial d'informació aleatòria des del servei.
- d) Login correctament fet (validació, mostrar errors, servei, cookie, logout,...).
- e) Registre correctament fet (formulari reactiu, validació, directives, mostrar errors, servei,...).

2. Estructura del codi:

- carpetes de l'aplicació correctes, número i noms de fitxers «.html», «.css», «.ts» correctes
- ús de funcions correcte, nom de variables correcte, ús correcte de bucles, condicionals...

3. Documentació del codi : capçaleres dels scripts, capçaleres de les funcions, documentació interna, tot en anglès.